ITALIANO

Il sistema Home Theatre Soundbar HT-SB602 consiste di HT-SB602 (sistema soundbar) e di CP-SW602 (sistema subwoofer attivo).

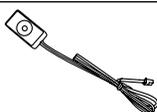
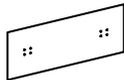
Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto SHARP. Per sfruttarne al meglio tutte le caratteristiche, vi raccomandiamo di leggere attentamente il presente manuale. Vi aiuterà ad ottenere sempre il meglio dall'apparecchio.

Nota:
Questo prodotto è consigliato per televisori da 60" e più grandi (LED, LCD e plasma).

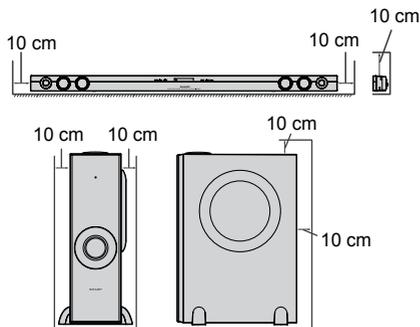
Accessori

I seguenti accessori sono inclusi.

Telecomando (RRMCGA331AWSA)	**Sostegno per subwoofer x 2**	**Cavo audio x 1**	**Cavo HDMI x 1**	**Trasmettitore IR x 1**
Placca per il montaggio a muro x 2	**Modello di carta**	**Tag NFC x 1**	**Nastro di velcro (ganci) x 1**	**Nastro di velcro (anelli) x 2**
Pila di formato "AAA" (UM-4, R03, HP-16 o simili) x 2				

Indice

Precauzioni

■ Generiche

- Tenete l'apparecchio con almeno 10 cm di spazio libero lungo i lati, sopra e dietro per una ventilazione sufficiente.

- Collocare l'apparecchio su una superficie solida, piana ed esente da vibrazioni.
- Tenere l'unità lontana dalla luce diretta del sole, da forti campi magnetici, da polvere eccessiva, umidità e apparecchi elettronici/elettrici (computer, fax, ecc.) che possono causare rumori elettrici.
- Non mettere niente sull'apparecchio.
- Non esporre l'unità all'umidità, a temperature che superano i 60°C o che raggiungono estremi troppo bassi.
- Se l'unità non funziona correttamente, scollegatela e ricollegatela. Poi accendetela.
- In caso di tempesta elettrica nelle vicinanze, disinserite la spina per sicurezza.
- Per staccare il cavo di alimentazione dalla presa di rete prenderlo sempre per la spina, altrimenti si rischia di danneggiarne i conduttori interni.
- La presa di alimentazione CA viene usata come dispositivo di scollegamento e deve rimanere sempre funzionante.
- **Per evitare scosse elettriche, non togliere la copertura esterna. Per le riparazioni all'interno rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica SHARP.**
- Non impedire la ventilazione coprendo i fori di ventilazione con giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non collocare sull'apparecchio candele accese o simili.
- Non disperdere nell'ambiente le pile usate, e rispettare le leggi relative alla raccolta differenziata dei rifiuti della vostra zona.
- Questo apparecchio dovrebbe essere usato in luoghi con temperature comprese tra 5°C e 35°C.
- L'apparecchio è stato disegnato per l'uso in zone climatiche miti.
- SHARP non è responsabile di danni causati da un uso improprio. Rivolgetevi ad un centro servizi autorizzato per qualunque tipo di manutenzione.

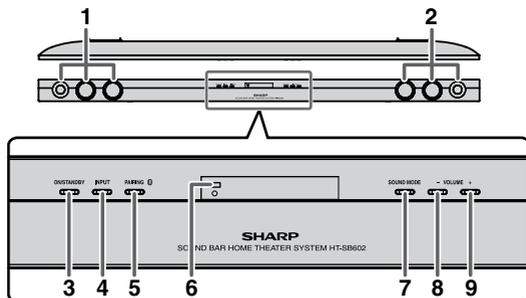
Attenzione:

- Il voltaggio utilizzato deve essere quello specificato per questa unità. Utilizzare un voltaggio più alto è pericoloso e può causare incendi o altri tipi di incidenti che causano danni. SHARP non verrà ritenuta responsabile per danni causati da un tale utilizzo.
- In caso di riparazione, portate il sistema per intero al centro servizi.

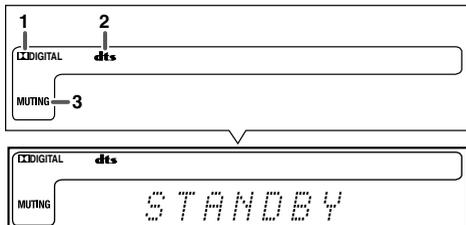
■ Controllo del volume

Il livello del suono ad una determinata impostazione del volume dipende dall'efficienza degli altoparlanti, dalla collocazione e da diversi altri fattori. Si consiglia di evitare alti livelli di suono, che si verificano quando si accende l'apparecchio con il volume impostato su valori alti oppure quando si ascolta continuamente ad alto volume.

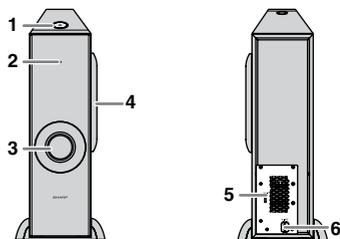
Comandi ed indicatori

■ Pannello frontale della soundbar

Pagina

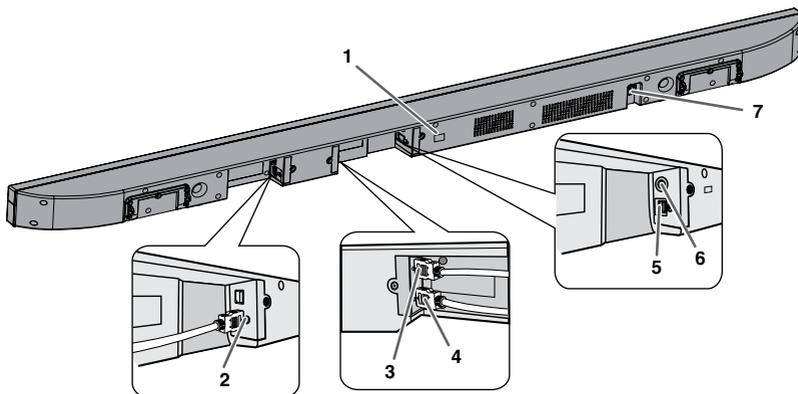
1. **Canale sinistro degli altoparlanti**
2. **Canale destro degli altoparlanti**
3. **Tasto ON/STANDBY** 11
4. **Tasto INPUT** 12
5. **Tasto PAIRING** 11
6. **Sensore a distanza** 11
7. **Tasto SOUND MODE** 12
8. **Tasto VOLUME -** 12
9. **Tasto VOLUME +** 12

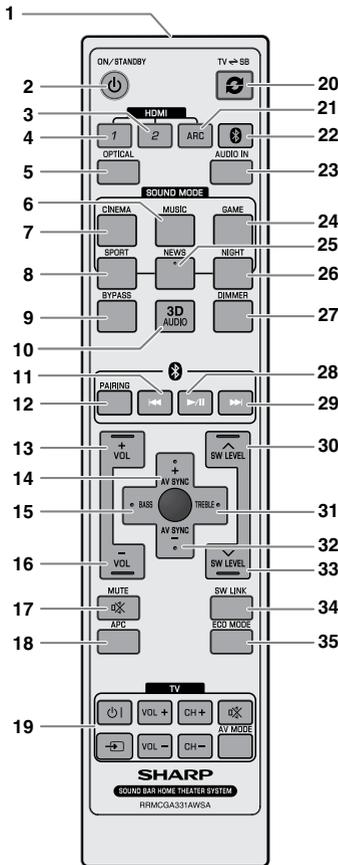
■ Display

Pagina

1. Indicatore Dolby Digital 13
2. Indicatore DTS 13
3. Indicatore mute 12

■ Subwoofer

Pagina

1. Area di rilevamento NFC 14
2. Indicatore accensione/accoppiamento...............11
3. Condotto riflessione bassi
4. Woofer
5. Tasto SW LINK (collegamento al subwoofer).....11
6. Cavo di alimentazione CA......................................7

■ Pannello posteriore della soundbar

Pagina

1. Terminale IR OUT 8
2. Presa HDMI OUT (TV ARC)................................8, 9
3. Presa HDMI IN 1 ....8, 9
4. Presa HDMI IN 2 ....8, 9
5. Presa ottica IN 10
6. Terminale audio IN 10
7. Cavo di alimentazione CA 7

■ Telecomando

Pagina

1. **Trasmettitore del telecomando 8, 11**
2. **Tasto ACCENSIONE/STAND-BY 11**
3. **Tasto HDMI 2 .... 9**
4. **Tasto HDMI 1 .... 9**
5. **Tasto OTTICO 10**
6. **Tasto MUSICA (Sound Mode) 12**
7. **Tasto CINEMA (Sound Mode) 12**
8. **Tasto SPORT (Sound Mode) 12**
9. **Tasto BYPASS 12**
10. **Tasto AUDIO 3D 13**
11. **Tasto *Bluetooth* Skip in avanti........................... 15**
12. **Tasto accoppiamento *Bluetooth* 15**
13. **Tasto aumento volume 12**
14. **Tasto AV SYNC su... 12**
15. **Tasto BASS 12**
16. **Pulsante riduzione volume 12**
17. **Tasto MUTE 12**
18. **Tasto APC 13**
19. **Tasti di funzionamento del televisore 4**
20. **TV ⇌ SB ( ) Tasto selezione altoparlante............ 12**
21. **Tasto ARC 13**
22. **Tasto (*Bluetooth*) 15**
23. **Tasto AUDIO IN 10**
24. **Tasto GAME (Sound Mode) 12**
25. **Tasto NEWS (Sound Mode) 12**
26. **Tasto NOTTE (Sound Mode) 12**
27. **Tasto DIMMER 12**
28. **Tasto *Bluetooth* Play / Pausa 15**
29. **Tasto *Bluetooth* Skip indietro............................. 15**
30. **Tasto aumento del livello SW (Subwoofer) 12**
31. **Tasto TREBLE 12**
32. **Tasto AV SYNC giù.. 12**
33. **Tasto riduzione del livello SW (Subwoofer) 12**
34. **Tasto SW (Subwoofer) LINK 11**
35. **Tasto ECO MODE 11**

Tasti di funzionamento del televisore (soltanto SHARP):			
Tasto on/stand-by	Imposta l'alimentazione del televisore su "ON" o "STAND-BY".	Tasto per selezionare l'entrata (TV)	Premere il tasto per cambiare la sorgente di entrata.
Tasti dei canali + e - (CH + / CH −)	Tasto interruttore dei canali TV + e -.	Tasti di volume + e - (VOL + / VOL −)	Tasto di volume del televisore + e -.
Tasto Modalità AV (AV MODE)	Premere il tasto per passare alla modalità AV.	Tasto MUTE	Premere il tasto per rendere silenzioso il televisore.

Nota:

Alcuni modelli di televisori SHARP possono essere non operabili.

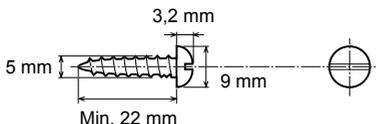
Preparazione della soundbar

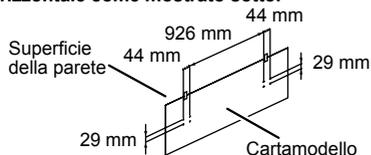
Per montare la soundbar al muro

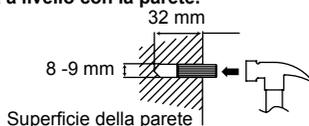
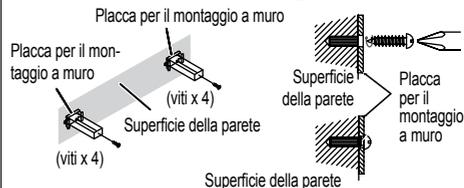
Attenzione:

- Bisogna essere molto cauti per evitare che l'apparecchio (3,7 kg) cada durante il montaggio alla parete.
- Prima del montaggio, controllate la resistenza del muro. (Non mettete l'unità su muri impiallicciati in gesso o imbiancati, la soundbar potrebbe cadere.) Se non siete sicuri, consultate un tecnico qualificato.
- Le viti per il montaggio non sono fornite. Usarne di appropriate.
- Controllare che tutte le viti della placca per il montaggio a muro non siano allentate.
- Scegliete una buona posizione: in caso contrario potrebbero verificarsi incidenti e l'unità potrebbe cadere.
- **La SHARP non è responsabile dei difetti causati da un'installazione inappropriata.**

■ Viti

La SHARP ha creato l'unità in modo che possa essere attaccata al muro. Utilizzate viti adatte (non fornite). Controllate sotto per la misura e il tipo.

■ Fissaggio delle viti per la placca per il montaggio a muro (posizione orizzontale)

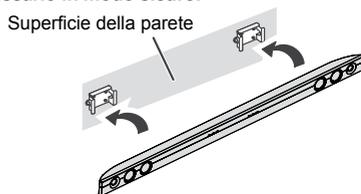
1 **Mettere il cartamodello alla parete in posizione orizzontale come mostrato sotto.**

2 **Fare un foro nella parete seguendo i punti per le viti indicati nel cartamodello.**

3 **Usare il martello per inserire il tassello di supporto murale (non fornito) nella parete finché non vada a livello con la parete.**

4 **Avvitare la placca per il montaggio a muro alla parete come mostrato sulla figura (in totale 8 viti)**

Nota:
Accertarsi che tutte le viti siano ben strette. (Le viti non sono fornite)

■ Installare la soundbar

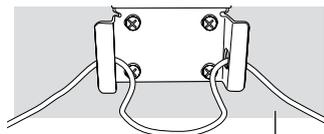
1 **Allineare il taglio della placca per il montaggio dell'apparecchio alla placca per il montaggio a muro.**

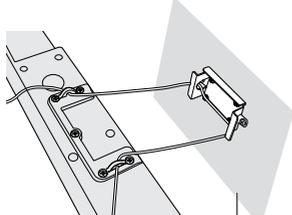
2 **Inserire l'apparecchio nella placca di montaggio a muro.**

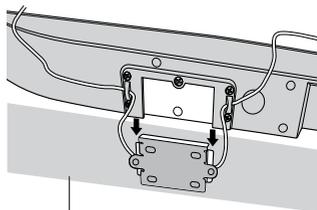
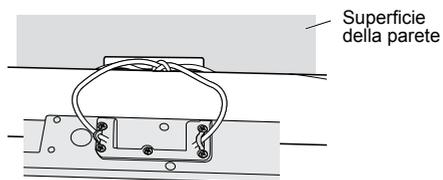
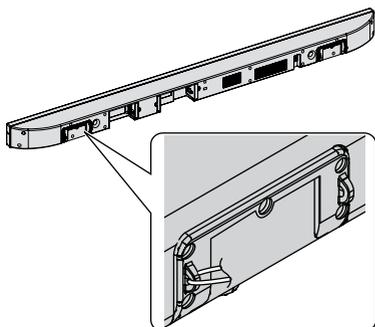
3 **Fissarlo in modo sicuro.**

Per evitare la caduta dell'apparecchio

- I cavi di sicurezza (non forniti) sono utili per evitare che la soundbar cada.
- Sono necessarie due persone per effettuare questa procedura.

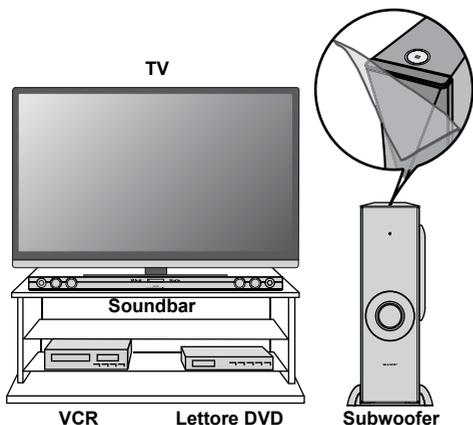
Quando viene montata a muro

1 Fate passare i cavi di sicurezza (non forniti) in ogni foro della placca per il montaggio a muro come mostrato.

Superficie della parete

2 Fate passare i cavi di sicurezza dalla placca per il montaggio a muro dentro ogni foro della soundbar come mostrato.

Superficie della parete

3 Allineate e fissate la soundbar alla placca per il montaggio a muro.

4 Stringete i cavi di sicurezza.

Quando viene posizionata su una mensola o su un tavolo

Fate passare i cavi di sicurezza (non forniti) dentro ogni foro come mostrato
e stringeteli al supporto del televisore LCD.

Posizionare il sistema

Figura del montaggio:

Collocare l'apparecchio come mostrato.

Togliete la pellicola protettiva della soundbar e dal subwoofer prima di accendere il sistema.

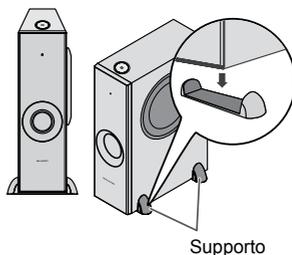
Note:

- Il pannello anteriore dell'apparecchio non è rimovibile.
- La distanza di trasmissione del segnale wireless tra il dispositivo è l'unità principale è di circa 10 m, ma potrebbe essere soggetta a variazioni a seconda dell'ambiente in cui si opera. Se tra il subwoofer e la soundbar è presente una parete metallica o in cemento armato, il sistema potrebbe non essere in grado di funzionare in quanto il segnale wireless non è in grado di penetrare il metallo.

Attenzione:

- Non cambiare la direzione del montaggio quando la soundbar è accesa.
- Non sedere sulla soundbar e sui subwoofer e non salitevi sopra, vi potreste fare male.
- Non fare cadere e non inserire oggetti nei condotti riflessione bassi.

■ Posizionare i supporti

Collocare i supporti come mostrato.

Collegamenti del sistema

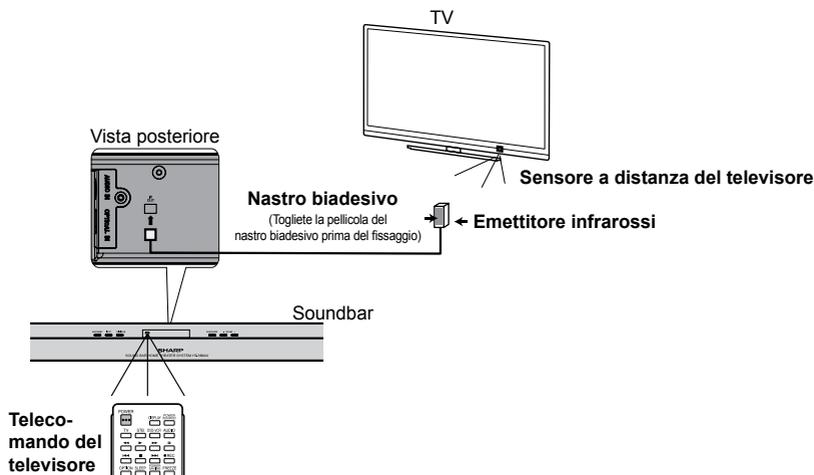
Assicurarsi di staccare la spina del cavo di alimentazione prima di procedere a qualsiasi collegamento.

Collegamento trasmettirore IR (infrarossi)

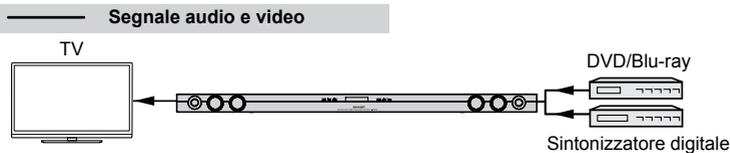
Se il sensore del telecomando del televisore è bloccato dalla soundbar, usate il trasmettitore IR per trasmettere il segnale al televisore.

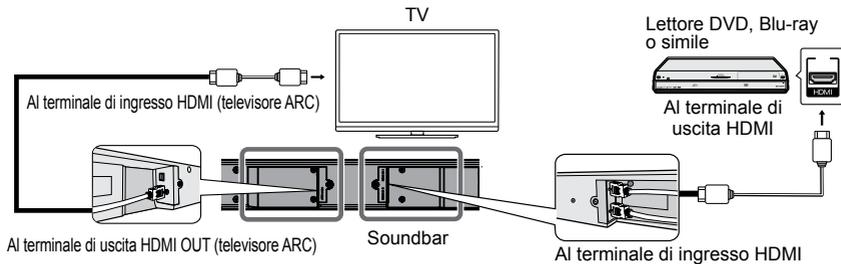
1. Collegate il trasmettitore IR al terminale di uscita IR per permettere al segnale del telecomando del televisore di passare.
2. Posizionate l'emettitore a infrarossi vicino al sensore del telecomando del televisore (controllate sul manuale di istruzioni dove si trova). Puntate il telecomando del televisore al sensore della soundbar e fate funzionare il televisore. Potreste aver bisogno di spostare il trasmettitore IR perché il televisore funzioni correttamente. Fissate il trasmettitore IR alla soundbar con il nastro biadesivo fornito.

Nota:

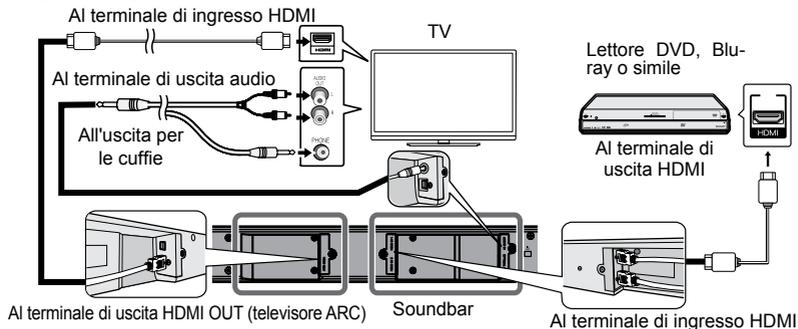
- Non usate il trasmettitore IR se il sensore del telecomando del televisore non è bloccato dalla soundbar.

Collegamento HDMI

Attenzione:
Prima di fare questo collegamento, spegnere ogni apparecchiatura.

L'illustrazione sotto mostra i flussi dei segnali.

1. Metodo 1

Questo collegamento è per televisori HDMI con ARC (Audio Return Channel).

Collegamenti del sistema (continua)

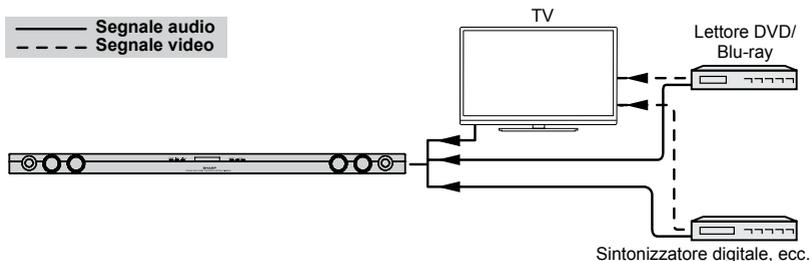
2. Metodo 2

Questo collegamento è per televisori HDMI senza ARC (Audio Return Channel).

Per selezionare la funzione HDMI 1, 2 o TV ARC (fonte):
Funzionmento sulla soundbar: premete il tasto INPUT ripetutamente finché non compare "HDMI 1", "HDMI 2" o "TV ARC" sul display.
Funzionamento sul telecomando: premete il tasto HDMI desiderato per selezionare.

Note:
- Questa soundbar supporta l'HDMI, che permette l'ARC (Audio Return Channel).
- Per permettere l'ARC, assicuratevi di usare un cavo HDMI ad alta velocità™ (con ARC).
- La caratteristica ARC richiede che il televisore supporti l'ARC. Controllate sul manuale di istruzioni del televisore per vedere quale terminale supporti l'ARC.
- Per ascoltare da un televisore non compatibile ARC, collegate l'uscita audio dal televisore a quello di questo sistema. (fate riferimento a questa pagina).
- Questa soundbar può essere fatta funzionare (accensione/spegnimento e aumento/diminuzione del volume) tramite il televisore o componenti simili che supportino il CEC (Consumer Electronics Control) HDMI. Se questo non funziona, non vuol dire che il sistema sia fallace. Controllate sui rispettivi manuali di istruzioni come attivare il CEC.
  Esempio: andate al menu della componente per cercare e abilitare il CEC. A seconda della casa di produzione, ci possono essere diversi nomi per la CEC. Per i televisori LCD Sharp, è chiamato AQUOS LINK.
- **Il sistema si spegnerà automaticamente se il televisore o un componente simile che supporta il CEC HDMI viene spento.**
- Il CEC non è disponibile in modalità risparmio energetico.
- **Per ascoltare da questo sistema, dovete premere il tasto TV ⇌ SB ( ) (vedi pag. 12) o modificate le impostazioni di uscita dell'altoparlante nel menù del televisore. Per i dettagli, fate riferimento al manuale di istruzioni del televisore.**
- **Se non riuscite a selezionare l'impostazione dell'altoparlante esterno dal menù del televisore, (per esempio nel televisore LCD Sharp si chiama AQUOS AUDIO SP), spegnete e riaccendete il CEC.**
- Per godere di immagini 3D, questo sistema deve essere collegato ad un televisore compatibile 3D e i componenti (lettore BD 3D ecc.) con cavi HDMI ad alta velocità. Indossate gli occhiali 3D, altrimenti le immagini in 3D non potranno essere viste bene.
- Se volete usare una presa HDMI IN 1, utilizzate il cavo HDMI fornito.

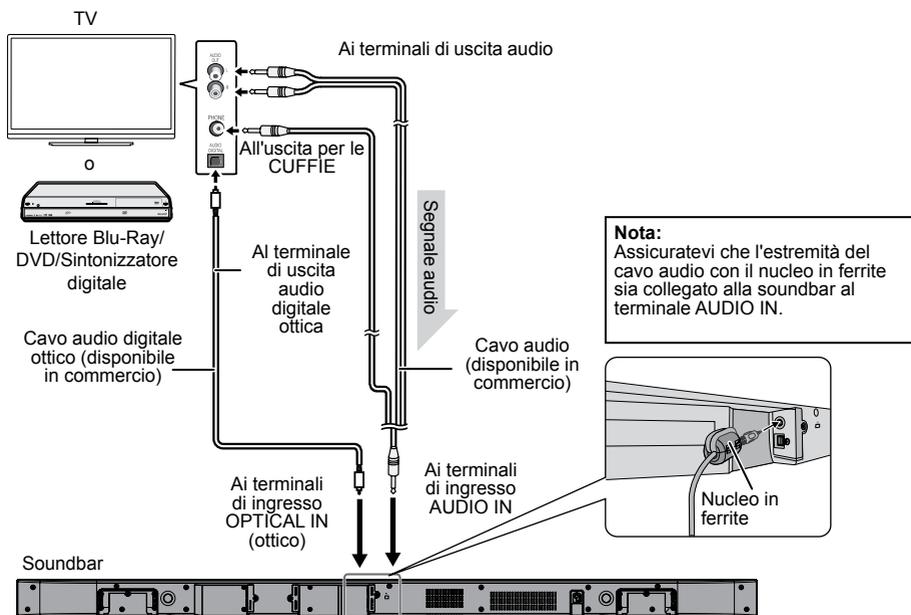
Collegamenti audio a TV, lettori DVD, VCR, ecc.

■ Altro collegamento (senza HDMI)

L'illustrazione sotto mostra i flussi dei segnali audio e video.

Note:
- Cfr. il manuale di istruzioni dell'apparecchiatura da collegare.
- Inserire le spine fino in fondo per evitare immagini sfuocate o rumori.
- Il collegamento con questo metodo può disattivare gli altoparlanti interni del televisore.
- In certi casi la soundbar può emettere un suono di sottofondo, quando si usa il collegamento con il terminale audio CA dal televisore/lettore DVD/Blu-ray. In tal caso cambiate il collegamento in HDMI/ARC o collegamento con le cuffie. Questo effetto dipende dalla marca, dal modello e dall'età del televisore/lettore DVD/Blu-ray, non è un problema causato dalla soundbar!

Collegamenti audio a TV, lettori DVD, VCR, ecc. (continua)

■ Collegamento a televisore, lettore DVD, ecc.

Collegamento al televisore utilizzando un cavo digitale ottico o un cavo audio.

Per selezionale la funzione OTTICA:

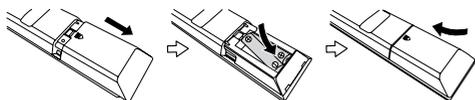
Funzionamento sulla soundbar: Premete il tasto INPUT ripetutamente finché non appare “OPTICAL” sul display.
Funzionamento sul telecomando: Premete il tasto “OPTICAL”.

Per selezionare la funzione AUDIO IN:

Funzionamento sulla soundbar: Premete il tasto INPUT ripetutamente finché non appare “AUDIO IN” sul display.

Funzionamento sul telecomando: Premete il tasto “AUDIO IN”.

Telecomando

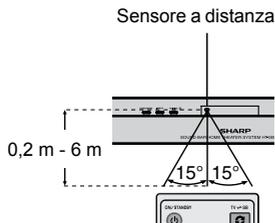
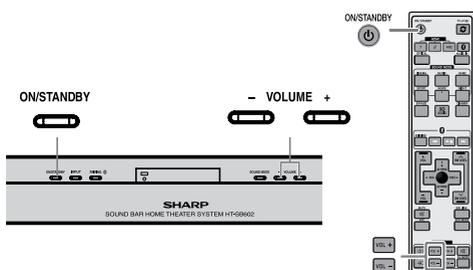
1. **Aprire il coperchio del vano pile.**
2. **Inserire le pile allineandone le polarità come indicato nello scomparto delle pile.**
   Quando si inseriscono o si tolgono le pile, spingerle verso il loro polo ⊖ .
3. **Chiudere il coperchio del vano pile.**

Attenzione:
- Togliere la batteria se l’apparecchio non viene usato per un lungo periodo di tempo. Ciò previene il danno causato da eventuali perdite.
- Non usare pile ricaricabili (pila al nichel-cadmio ecc.).
- L’installazione errata della batteria può causare malfunzionamenti della soundbar.
- Non esporre le batterie (pacco batterie o batteria installata) a calore eccessivo come luce del sole, fiamme o cose simili.

Note riguardanti l'uso:
- Sostituire la batteria se la distanza di funzionamento diminuisce o se il funzionamento è discontinuo. Acquistare una batteria tipo “AAA” (UM-4, R03, HP-16 o simile).
- Pulire periodicamente il trasmettitore del telecomando e il sensore dell'apparecchio con un panno morbido.
- L’esposizione del sensore dell’apparecchio ad una luce intensa potrebbe interferire con il funzionamento. Se ciò dovesse accadere, cambiare l’illuminazione o la direzione della soundbar.
- Proteggere il telecomando da umidità, calore, colpi e vibrazioni.

Telecomando (continua)

■ Prova del telecomando

Puntate il telecomando in direzione del sensore della soundbar.

Il telecomando può essere usato entro il raggio indicato qui in basso:

Comando generico

Assicuratevi di consentire il CEC HDMI quando fate un collegamento HDMI. Per dettagli, fate riferimento al manuale di istruzioni del televisore.

■ Per accendere l'apparecchio

Premete il tasto ON/STANDBY sulla soundbar o sul telecomando.

- L’indicatore di alimentazione si illumina e l'indicatore del subwoofer diventa blu. Se l'indicatore di alimentazione non si accende, controllate che il cavo di alimentazione sia inserito in maniera corretta.
- Il sistema si spegnerà automaticamente se il televisore o un componente simile che supporta il CEC HDMI viene acceso.

Per impostare la soundbar in modalità stand-by:
Premete ancora il tasto ON/STANDBY sulla soundbar o sul telecomando e l'indicatore del subwoofer diventa rosso.

Note:
- Un breve ritardo dopo che il televisore è acceso non significa che il sistema sia fallace. E' normale.
- Il messaggio “Altoparlante AQUOS attivato” apparirà se il televisore LCD Sharp non trova HT-SB602 durante l'accensione. Tuttavia il messaggio “Audio con collegamento AQUOS attivato” apparirà non appena viene trovato HT-SB602. Questi messaggi possono variare a seconda del modello di televisore.

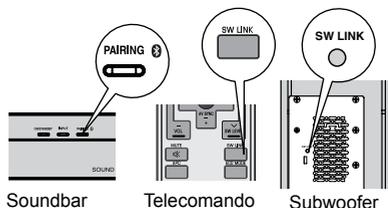
■ Modalità standby

- Appena l’apparecchio viene collegato alla presa di rete, si pone in modalità STAND-BY.
- Per annullare la modalità STAND-BY, premere il tasto ECO MODE (telecomando) durante la modalità stand-by. L’apparecchio passerà alla modalità di basso consumo energetico.
- Per ritornare alla modalità STAND-BY, premere di nuovo il tasto ECO MODE.
- In modalità STAND-BY, la funzione NFC è attivata una volta che il vostro apparecchio tocca il tag NFC fornito quando non c'è collegamento HDMI.

■ Collegamento subwoofer wireless

La soundbar e il subwoofer si collegheranno automaticamente (wireless) quando vengono accesi, poiché sono già pre-collegati al momento della produzione. Se il collegamento non può essere stabilito, impostate il collegamento come segue.

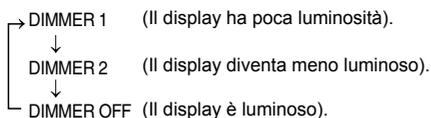
1. Tenete premuto il tasto PAIRING sulla soundbar o SW LINK sul telecomando per più di 3 secondi.
2. Entro 2 minuti, tenete premuto il tasto SW LINK sul subwoofer per più di 3 secondi.

- Durante il processo di accoppiamento:
  Sulla soundbar: “SW LINK” lampeggerà.
  Sul subwoofer: l'indicatore lampeggerà in blu.
- Quando l'accoppiamento avviene con successo:
  Sulla soundbar: “SW LINK” scompare.
  Sul subwoofer: l'indicatore diventa blu.

Soundbar Telecomando Subwoofer

Note:
- Se dispositivi come forni a microonde, schede LAN wireless, dispositivi *Bluetooth* o di altro tipo utilizzano la stessa frequenza da 2,4 GHz nelle vicinanze del sistema, possono verificarsi interruzioni dell'audio a causa delle interferenze.
- La distanza di trasmissione del segnale wireless tra il dispositivo e l'unità principale e di circa 10 m, ma potrebbe essere soggetta a variazioni a seconda dell'ambiente in cui si opera. Se tra il subwoofer e la soundbar è presente una parete metallica o in cemento armato, il sistema potrebbe non essere in grado di funzionare in quanto il segnale wireless non è in grado di penetrare il metallo.

Attenzione:
- Tenete il subwoofer lontano da acqua e umidità.
- Per ascoltare in maniera ottimale, assicuratevi che lo spazio intorno alla soudbar sia libero da qualunque ostacolo.

■ Controllo della luminosità del display

Premere il tasto DIMMER per regolare la luminosità del display.

■ Aumento graduale automatico del volume

Se si accende e si spegne l'apparecchio principale con il volume impostato su 80 ed oltre, il volume inizia da 40 ed aumenta fino al livello impostato l'ultima volta.

■ Controllo del volume

Funzionamento sulla soundbar:
Premere il tasto VOLUME + per aumentare il volume e il tasto VOLUME – per diminuirlo.

Funzionamento con il telecomando:
Premere il tasto VOL + per aumentare il volume e il tasto VOL – per diminuirlo.

■ Tasto mute

Il volume viene tolto temporaneamente, quando si preme il tasto 🔇 (MUTE) sul telecomando. Premere nuovamente per ristabilire il volume.

Nota:
Quando la soudbar viene spenta e riaccesa, il silenzioso viene cancellato.

■ Modalità suono

Funzionamento sulla soundbar:
Per cambiare modalità, premete ripetutamente il tasto SOUND MODE sul telecomando finché appaia la modalità desiderata.

Funzionamento con il telecomando:
Premete il tasto di modalità sonora desiderata.

CINEMA	(per effetto sonoro da cinema)
MUSIC	(per effetti sonori standard)
GAME	(per effetti sonori da videogame)
SPORT	(per trasmissioni sportive)
NEWS	(per notizie)
NIGHT	(per la notte)
BYPASS	(per un effetto sonoro piatto)

■ Controllo Bass and Treble

Il controllo Bass and Treble è applicabile solo durante la modalità BYPASS.

Controllo dei bassi
1. Premere il tasto BASS.
2. Entro 5 secondi, premere il tasto VOL (+ o –) per regolare i bassi.

Controllo di audiofrequenze elevate
1. Premere il tasto TREBLE.
2. Entro 5 secondi, premere il tasto VOL (+ o –) per regolare le audiofrequenze elevate.

■ Controllo di livello del subwoofer

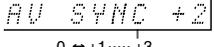
SUBWOOFER +2
–5 ↔ –4 ····· ↔ +4 ↔ +5

Il livello del subwoofer può essere regolato.
Per aumentare il livello, premete il tasto SW LEVEL ∧ .
Per diminuire il livello, premete il tasto SW LEVEL ∨ .

Note:
- Quando il suono dall'apparechio è distorto, diminuire il livello del subwoofer.
- Quando cambiate il livello del subwoofer, anche il livello di uscita del subwoofer viene cambiato.

■ Controllo di livello AV SYNC

AV SYNC +2
0 ↔ +1 ····· +3

Il livello AV SYNC può essere regolato.
Per aumentare il livello, premete il tasto AV SYNC +.
Per diminuire il livello, premete il tasto AV SYNC -.

■ Selezione dell'uscita dell'altoparlante (connessione HDMI)

Premete il tasto TV ⇌ SB sul telecomando finché appaiano sul display "TV SPEAKER" o "SB SPEAKER" per alternare l'uscita audio tra la soundbar e il televisore.

■ Funzione

HDMI 1 → HDMI 2 → TV ARC → OPTICAL → AUDIO IN → *BLUETOOTH*

Funzionamento sulla soundbar:
Premete il tasto INPUT ripetutamente per selezionare la fonte di ingresso desiderata.

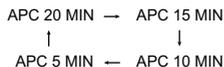
Funzionamento sul telecomando:
Premete il tasto funzione desiderato.

Nota:
La funzione backup protegge le funzioni memorizzate per alcune ore nel caso d'interruzione della corrente dovuta a un guasto o se il cavo di alimentazione viene disinserito dalla presa della rete elettrica.

■ APC (Auto Power Off Control)

Questa soundbar può essere impostata in modo che si spenga automaticamente se non viene captato alcun segnale. (tranne la funzione *Bluetooth*)

1. Premete il tasto APC ripetutamente per selezionare l'ora.

APC 20 MIN → APC 15 MIN
↑ ↓
APC 5 MIN ← APC 10 MIN

2. La soundbar si porrà automaticamente nel modo stand-by se non viene captato il segnale dopo che il tempo preimpostato è trascorso.

■ Rilevazione automatica del segnale

Durante la modalità standby, l'unità si accenderà automaticamente se capta il segnale audio dai terminale AUDIO IN o OPTICAL IN.

■ Funzione di spegnimento automatico

L'unità entrerà in modalità stand-by se:

BLUETOOTH:

- Non c'è alcun collegamento dopo circa 1 minuto.
- In pausa o modalità stop e se non ci sono segnali in entrata da apparecchi dopo circa 1 minuto.

■ Canale di ritorno audio (ARC)

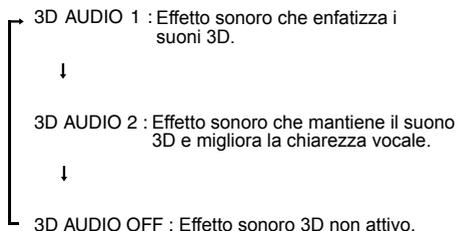
Il canale di ritorno audio (ARC) permette ad un televisore HDMI-ARC di mandare il flusso audio alla presa HDMI OUT del ricevitore. Per utilizzare questa funzione, dovete selezionare l'ingresso TV ARC e il vostro televisore deve supportare l'ARC.

■ Modalità del suono 3D

La tecnologia S+ 3D crea suoni 3D tramite gli altoparlanti qualunque sia il tipo di fonte sonora, che sia monofonica, stereo o multichannel. Simula le caratteristiche di trasmissione del suono usando il processo del segnale digitale per creare un effetto di espansione del suono nello spazio intorno alla fonte sonora.

Utilizzando questa tecnologia, il suono surround multicanale può essere prodotto da una fonte 2.1ch.

Premete ripetutamente il tasto 3D AUDIO per selezionare:

→ 3D AUDIO 1 : Effetto sonoro che enfatizza i suoni 3D.
↓
3D AUDIO 2 : Effetto sonoro che mantiene il suono 3D e migliora la chiarezza vocale.
↓
3D AUDIO OFF : Effetto sonoro 3D non attivo.

Questo prodotto comprende decoder che supportano i sistemi Dolby Digital e DTS.

DTS (Digital Theatre Systems)	Uno dei sistemi audio digitali per utilizzi da teatro. Poiché la qualità del suono è enfatizzata, potrai godere dell'effetto sonoro realistico in un home theatre. Si illumina quando capta il segnale DTS.
Dolby Digital	Uno dei sistemi audio digitali per utilizzi da teatro. Potrai anche godere dell'effetto stereofonico in un home theatre. Si illumina quando capta il segnale Dolby Digital.
PCM (Pulse Code Modulation)	Questo è un termine generico per segnali audio codificati digitalmente su un CD o DVD. Questa soundbar vi permette di godere della ripdoruzione di segnali digitali da fonti quali CD o DVD.

Connessione *Bluetooth* one touch tramite NFC

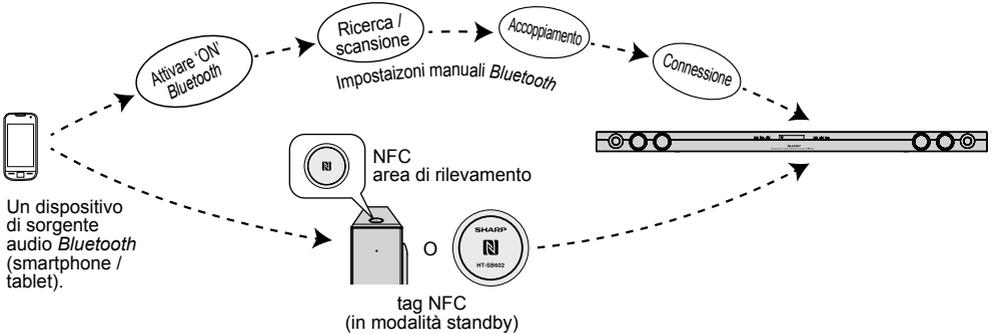
■ Sulla tecnologia NFC

La NFC (Near Field Communication, comunicazione di prossimità) è un insieme di protocolli per apparecchi (smartphone e tablet) che permettono di stabilire una comunicazione radio tra di essi toccandoli o posizionandoli vicini.
L'uso di NFC in questo prodotto semplifica la procedura di accoppiamento della connettività *Bluetooth*.

- Questo sistema audio supporta apparecchi abilitati NFC con Android 4.1, Jelly Bean e successivi.
- Per apparecchi con una versione precedente di Android, fate riferimento al manuale di istruzioni dell'apparecchio per la app (applicazione) consigliata.

A differenza di altra tecnologia wireless, NFC non richiede accoppiamenti o rilevazioni.
Mettete in contatto l'apparecchio fonte con l'area di rilevamento NFC sul subwoofer per approfittare immediatamente del collegamento senza fili tra il vostro apparecchio smart e il sistema audio.

■ Area di rilevamento NFC

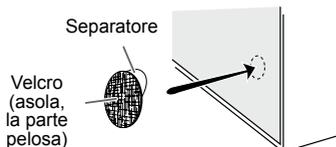
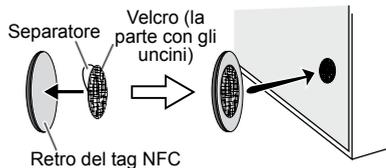
L'area di rilevamento dell'NFC può essere soggetta a variazioni a seconda del dispositivo (smartphone/tablet). Fare riferimento al manuale del dispositivo per maggiori dettagli.

■ Sistemazione tag NFC

I tag NFC possono essere collocati nella posizione che si desidera. I nastri di velcro in dotazione aiutano a fissarli nella posizione desiderata.

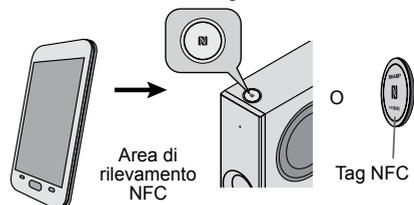
Attenzione:
- Assicurarsi che il tag NFC sia collocato su una superficie piatta e a livello.
- **Se si decide di non utilizzare il nastro in velcro, non collocare il tag NFC vicino a una superficie di metallo per evitare l'interferenza della connessione durante l'etichettatura.**

Importante:
- Il tag NFC fornito ha un ID unico per ogni soundbar.
- SHARP non sarà ritenuta responsabile per i danni provocati dalla riscrittura dei tag.

Tenete le parti piccole fuori dalla portata di bamini, perché potrebbero essere accidentalmente inghiottite.

1. Togliete la copertura dal velcro (asola, la parte pelosa) e incollatelo alla superficie desiderata.

2. Togliete la copertura dal velcro (parte con gli uncini) e attaccatela al retro del tag NFC. Poi posizionate il tag dove desiderate.

■ Connessione NFC per la riproduzione audio

Controllate che:
- Il vostro apparecchio (smartphone / tablet) abbia la funzione NFC.
- La funzione NFC sul vostro apparecchio sia accesa.
- La funzione Blocco schermo sia spenta.
- L'unità non sia in modalità Eco.

1. Mettete il vostro apprecchio nell'area di rilevamento NFC sul subwoofer o sul tag NFC fornito.

Connessione *Bluetooth* one touch tramite NFC (continua)

2 Sull'apparecchio appare un pop-up che chiede se si desidera procedere con la connessione *Bluetooth*. Selezionare <SI>.

- Il messaggio ‘connesso’ appare quando la connessione è completa.

3 La riproduzione inizierà automaticamente. Altrimenti premete play (sul telecomando o sull'apparecchio fonte).

- Si sentirà musica dagli altoparlanti di questa unità tramite streaming audio.
- Il vostro apparecchio deve essere entro 10 metri dall'unità.

Tasti operativi *Bluetooth* (solo sul telecomando)	
►/II	Premete il tasto per mettere in funzione o per mettere in pausa.
⏭	Premete il tasto per saltare in avanti la traccia. Tenete premuto per l'avanzamento veloce.
	Premete il tasto per saltare indietro di una traccia. Tenete premuto per il riavvolgimento veloce.

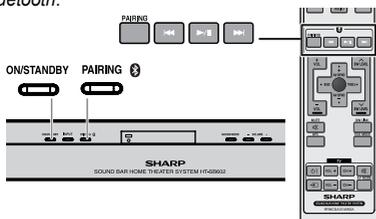
Note:
- Per scollegare, posizionate semplicemente il vostro apparecchio all'area di rilevamento NFC sul subwoofer o ancora sul tag NFC.
- Per ascoltare l'audio via connessione *Bluetooth* senza targhetta NFC, fate riferimento a “**Accoppiamento con altri apparecchi fonte *Bluetooth*”** di questa pagina.
- Ci vogliono circa 6-8 secondi perché l'apparecchio *Bluetooth* abilitato (per esempio uno smartphone) stabilisca una connessione con quest'unità via NFC o con connessione manuale.

Ascolto di apparecchi *Bluetooth* abilitati

■ *Bluetooth*

La tecnologia wireless *Bluetooth* è una tecnologia radio a corto raggio che permette la comunicazione senza fili tra diversi tipi di apparecchi digitali, come il telefono cellulare o il computer. Funziona entro un raggio di circa 10 metri, eliminando così il fastidio di utilizzare dei cavi per collegare questi apparecchi.

Quest'unità supporta i seguenti:
Sistema di comunicazione: Specifiche *Bluetooth* versione 2.1 *Bluetooth* + Enhanced Data Rate (EDR).
Profilo del supporto: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).

Note per quando si usa l'unità con un telefono cellulare
- Quest'unità non può essere utilizzata per parlare al telefono, anche se c'è una connessione *Bluetooth* sul telefono in questione.
- Siete pregati di far riferimento al manuale di istruzioni del telefono cellulare per i dettagli riguardo l'uso del medesimo mentre trasmette musica utilizzando una connessione *Bluetooth*.

■ Accoppiamento apparecchi *Bluetooth*

Gli apparecchi *Bluetooth* devo inizialmente essere accoppiati prima di poter scambiare dati. Una volta accoppiati, non c'è più bisogno di accoppiarli di nuovo a meno che:

- L'accopiamento venga fatto con più di 8 apparecchi. L'accoppiamento deve essere fatto con un apparecchio alla volta. Quest'unità può essere accoppiata ad un massimo di 8 apparecchi. Se viene accoppiato un altro apparecchio, il più vecchio accoppiato verrà cancellato dal nuovo.
- L'unità viene resettata. Tutte le informazioni di accoppiamento vengono cancellate quando l'unità viene resettata.
- Informazioni di accoppiamento vengono cancellate durante il riaccoppiamento ecc.

Indicatori:

Indicatore	Condizione	Stato del *Bluetooth*
► ◄	Lampeggia	In attesa della modalità di accoppiamento
►●◄	Si accende	Connesso
Nessuna indicazione		Disconnesso

A ogni modo, lo stato dell'indicatore non viene visualizzato durante la modalità stand-by *Bluetooth*.

■ Accoppiamento con altri apparecchi fonte *Bluetooth*

1 Premete il tasto POWER ON/STAND-BY per accendere.

2 Premete il tasto INPUT (soundbar) ripetutamente o il tasto ✱ (*Bluetooth*) (telecomando) per selezionare la funzione *Bluetooth*. Sul display apparirà “*BLUETOOTH*”.

3 **Funzionamento sulla soundbar:** Premete il tasto PAIRING.
Funzione sul telecomando: Premete e tenete premuto il tasto PAIRING per 3 secondi o più.
Sul display appare "START PAIRING". L'unità è ora in modalità accoppiamento ed è pronta per essere accoppiata con un altro apparecchio sorgente *Bluetooth*.

4 Effettuate la procedura di accoppiamento sull'apparecchio fonte per individuare quest'unità. Apparirà “SHARP HT-SB602” nella lista (se disponibile) degli apparecchi individuati nell'apparecchio fonte. (Fate riferimento al manuale di istruzioni dell'apparecchio fonte per i dettagli).

Note:
- Posizionate gli apparecchi da accoppiare entro un metro di distanza durante l'accoppiamento.
- Alcuni apparecchi fonte non hanno la lista degli apparecchi individuati. Per accoppiare quest'unità all'apparecchio fonte, fate riferimento al manuale di istruzioni dello stesso per i dettagli.

5 Selezionate “SHARP HT-SB602” dalla lista. Se è richiesto codice di accesso*, inserite “0000”.
* Il codice di accesso può essere chiamato codice PIN, chiave di accesso, numero PIN o password.

6 Apparirà sul display “CONNECTED” una volta che l'unità è accoppiata correttamente. all'apparecchio-fonte. (Le informazioni di accoppiamento sono ora memorizzate nell'unità.) Alcuni apparecchi-fonte audio potrebbero connettersi automaticamente con l'unità dopo che l'accoppiamento è completato, altrimenti seguite le istruzioni del manuale di istruzioni dell'apparecchio-fonte per iniziare la connessione.

7 Premere il tasto play sul telecomando o sull'apparecchio sorgente per iniziare la riproduzione in streaming *Bluetooth*.

Note:

- Se dispositivi come forni a microonde, schede LAN wireless, dispositivi *Bluetooth* o di altro tipo utilizzano la stessa frequenza da 2,4 GHz nelle vicinanze del sistema, possono verificarsi interruzioni dell'audio a causa delle interferenze.
- La distanza di trasmissione del segnale wireless tra il dispositivo e l'unità principale e di circa 10 m (32 piedi), ma potrebbe essere soggetta a variazioni a seconda dell'ambiente in cui si opera. Se tra il dispositivo e l'unità principale è presente una parete metallica o in cemento armato, il sistema potrebbe non essere in grado di funzionare in quanto il segnale wireless non è in grado di penetrare il metallo.
- Se quest'unità o l'apparecchio fonte vengono spenti prima che la connessione *Bluetooth* sia completata, l'accoppiamento non verrà completato e le informazioni di accoppiamento non verranno memorizzate. Ripetete il punto 1 per ricominciare con l'accoppiamento.
- Per accoppiare altri apparecchi, ripete i passi 1 - 5 per ogni apparecchio. Quest'unità può essere accoppiata ad un massimo di 8 apparecchi. Se viene accoppiato un altro apparecchio, l'apparecchio più vecchio accoppiato verrà cancellato e sostituito con quello nuovo.
- Una volta che un apparecchio viene espulso o cancellato dalla lista di accoppiamento, anche le informazioni di accoppiamento di quell'apparecchio vengono cancellate. Per ascoltare di nuovo musica dall'apparecchio, deve essere riaccoppiato. Effettuate i punti 1 - 5 per accoppiare nuovamente l'apparecchio.

■ Ascoltare il suono

Controllate che:

- La funzione *Bluetooth* dell'apparecchio fonte sia ACCESA.
- L'accoppiamento di quest'unità con l'apparecchio fonte è stato completato.
- L'unità è in modalità connessa.

1. Premete il tasto POWER ON/STAND-BY per accendere.
2. Premete il tasto INPUT (soundbar) ripetutamente o il tasto (*Bluetooth*) (telecomando) per selezionare la funzione *Bluetooth*.
3. Iniziate la connessione *Bluetooth* dall'apparecchio audio stereo fonte *Bluetooth*.
4. Premere il tasto *Bluetooth* ►/II.

   Note:
   - Per altre operazioni *Bluetooth* fate riferimento a "collegamento NFC per la riproduzione audio" a pagina 14.
   - Se l'apparecchio-fonte ha una funzione extra bass o funzione di equalizzazione, spegnete tali funzioni per evitare sitorsioni di suono.

Nota:

- Ripetete la connessione *Bluetooth* se l'apparecchio-fonte non è acceso, o se la sua funzione *Bluetooth* è spenta o in modalità sleep.

■ Per disconnettere il dispositivo *Bluetooth*

Prova a fare quanto segue:

- Scollegate la connessione *Bluetooth* sull'apparecchio-fonte audio. Fate riferimento al manuale di istruzioni fornito.
- Spegnere l'apparecchio audio stereo *Bluetooth* sorgente.
- Spegnete l'unità.

Nota:
Il volume di quest'unità potrebbe non essere controllato come si desidera a seconda dell'apparecchio.

■ Accensione automatica inserita.

In modalità stand-by, quando la musica viene riprodotta dal vostro apparecchio, l'unità si accenderà automaticamente quando c'è la connessione *Bluetooth* tra l'unità principale e il vostro apparecchio e resta connesso. restano connessi se non c'è connessione HDMI.

Nota:
Questa funzione non è applicabile in modalità Eco.

Funzionamento del televisore con il telecomando

Potete far funzionare i televisori Sharp con il telecomando di questo sistema.

■ Guardare la tv

Puntate il telecomando al televisore.

1	**Premete il tasto TV (⏻ |) ON/STANDBY per accendere il televisore.**
2	**Premere il tasto TV CH + o – permette di cambiare i canali tv.**
3	**Premere il tasto TV VOL + o – regola il volume del televisore.**

Altri tasti funzionanti

Tasto per selezionare l'entrata	
Mute (TV)	
Modalità AV	AV MODE

Tabella per la soluzione di problemi

Molti problemi potenziali possono essere risolti dal proprietario senza l'intervento di personale di assistenza tecnica.
Se c'è qualcosa che non va con questo prodotto, controllare quanto segue prima di contattare il vostro rivenditore o il centro di assistenza tecnica SHARP.

■ In generale

Sintomo	Causa possibile
• Non c'è suono.	• Il segnale di entrata (selezione) è impostato correttamente? • Il livello del volume è regolato su "MIN"? • E' attivo il tasto MUTE? • E' in uso l'apparecchiatura HDMI? • Il cavo HDMI è collegato correttamente? Collegate il cavo HDMI correttamente ed effettuate la procedura di reset. (fate riferimento a pagina 17) • Non collegate o scollegate il cavo HDMI mentre il sistema è acceso. Questo potrebbe provocare altri problemi.
• Il suono dal subwoofer non è ben bilanciato.	• Il livello del subwoofer è impostato al massimo o al minimo?

Sintomo	Causa possibile
• Si spegne improvvisamente.	• Il cavo HDMI è collegato correttamente? Collegate il cavo HDMI correttamente ed effettuate la procedura di reset.
• Durante la riproduzione si sente rumore.	• Allontanare l'apparecchio da computer o da cellulari.
• Quando si preme un tasto, l'apparecchio non reagisce.	• Porre l'apparecchio nel modo stand-by e poi riaccenderlo.
• L'apparecchio non è acceso.	• La soundbar è staccato dalla corrente? • Il circuito di protezione può essere attivato. Disinserire e reinserire il cavo di alimentazione dopo 5 minuti o più.
• Non appaiono immagni 3D sul televisore.	• A seconda del televisore e della componente video, le immagini 3D potrebbero non apparire. Controllate il manuale di istruzioni della rispettiva componente. • Il cavo HDMI non supporta immagini 3D.
• Si manifestano rumoni in sottofondo quando c'è collegamento con un terminale audio in uscita RCA da un televisore/lettore DVD/Blu-ray.	• Cambiate sul terminale HDMI/ARC o cuffie dal televisore/lettore DVD/Blu-ray. Questo effetto potrebbe dipendere dalla marca, modello ed età del televisore/lettore DVD/Blu-ray, e non è un problema della soundbar.
• Non si riesce a stabilire un collegamento wireless.	• Controllate la distanza tra la soundbar e il subwoofer (meno di 10 m). • Assicuratevi che non ci siano altri apparecchi wireless nelle vicinanze.
• Non si riesce a stabilire un collegamento wireless.	• Assicuratevi che non ci siano ostacoli (specialmente metallici) tra la soundbar e il subwoofer. • Ricollegate manualmente la soundbar e il subwoofer (vedi pag. 11).

■ NFC / *Bluetooth*

Sintomo	Causa possibile
• Non c'è suono.	• L'unità è troppo lontana dall'apparecchio stereo *Bluetooth* fonte. • L'unità non è accoppiata con l'apparecchio stereo *Bluetooth* fonte.
• Il suono *Bluetooth* è interrotto o distorto.	• L'unità è troppo vicina ad un apparecchio che genera radiazioni elettromagnetiche. • Ci sono ostacoli tra l'unità e l'apparecchio audio stereo fonte *Bluetooth*.
• L'apparecchio NFC abilitato non riesce a connettersi al *Bluetooth* via tag NFC.	• L'unità principale non è in modalità accoppiamento *Bluetooth*. Effettuate una "connessione NFC per la riproduzione audio". (Vedi pag. 14)

■ Telecomando

Sintomo	Causa possibile
• Il telecomando non funziona bene.	• La pila è stata inserita con le polarità nella direzione giusta? • La pila è scarica? • La distanza (o l'angolo) è sbagliata? • Ci sono degli ostacoli davanti alla soundbar? • C'è una luce forte che brilla sul sensore a distanza? • Il telecomando per un'altra apparecchiatura viene usato contemporaneamente?
• L'apparecchio non si accende con il telecomando.	• Il cavo di alimentazione CA è stato inserito nella presa di corrente? • La pila è inserita?

■ Condensa

Improvvisi cambi di temperatura, collocazione o funzionamento in ambienti estremamente umidi possono causare condensa all'interno dell'apparecchio o sul trasmettitore del telecomando. La condensa può causare malfunzionamenti all'unità. Se ciò avviene, lasciare l'apparecchio acceso senza disco all'interno fino a che ridiventi possibile la riproduzione normale (un'ora circa). Asciugare la condensa dal trasmettitore con un panno morbido prima di mettere in funzione l'apparecchio.

■ Se il problema si presenta durante il funzionamento

Se questo prodotto viene soggetto a forti interferenze esterne (shock meccanico, elettricità statica eccessiva, alto voltaggio dovuto alla caduta di fulmini, ecc.) oppure se viene usato in maniera scorretta, potrebbe funzionare male.

Se si verifica tale problema, fare quanto segue:

1. Porre l'apparecchio nel modo stand-by e poi riaccenderlo.
2. Se l'unità non viene ripristinata nell'operazione precedente, scollegarla e ricollegarla alla presa di alimentazione, quindi accenderla.

■ Ripristino delle impostazioni predefinite, annullamento di tutta la memoria

Assicuratevi ci aver scollegato tutti i cavi di ingresso ed uscita attaccato alla soundbar prima di effettuare il ripristino di fabbrica.

1. Premere il tasto ON/STAND-BY per porre l'apparecchio nel modo stand-by.
2. Mentre premete il tasto SOUND MODE, tenete premuto il tasto ON/STANDBY finché non appaia "RESET".

ON/STANDBY SOUND MODE RESET

Attenzione:
Questa operazione cancellerà tutti i dati archiviati in memoria.

Manutenzione

■ Pulizia del mobiletto

Asciugare periodicamente il mobiletto con un panno morbido.
Attenzione:

- Per la pulizia non usare prodotti chimici (benzina, diluenti, ecc.), perché potrebbero danneggiare le rifiniture del mobiletto.
- Non applicare olio all'interno di ogni componente, perché potrebbe causare un cattivo funzionamento.

Indicatori di errori e avvertenze

Quando non si riescono ad eseguire le operazioni in maniera corretta, i seguenti messaggi appaiono sul display dell'apparecchio.

Display	Significato
OPTICAL (il display lampeggia)	● Quando non c'è segnale di alimentazione. Controllare l'apparecchiatura collegata. ● Segnale non standard. Non può essere riconosciuto. ● Segnali diversi da DOLBY DIGITAL, DTS, Linear PCM non possono essere riconosciuti. ● Scarsa connessione del terminale di alimentazione digitale audio. ● Spegnere l'apparecchio e verificare che il cavo sia inserito correttamente.
Indicatore di alimentazione (lampeggia in rosso)	● Quando il circuito di protezione è attivato.

(*): Se lo stesso messaggio dovesse apparire, anche se l'apparecchio è scollegato e ricollegato o è impostato sul modo stand-by, contattare il rivenditore, dove avete comprato la soundbar.

Specifiche

In quanto parte della nostra politica di continuo miglioramento, SHARP si riserva il diritto di cambiare il disegno e le caratteristiche per perfezionamenti senza preavviso. Le caratteristiche di prestazioni numericamente indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Possono tuttavia verificarsi variazioni di valori rispetto ai suddetti nelle unità individuali.

■ Sound Bar

Alimentazione	220 - 240 V c.a ~ 50/60 Hz
Alimentazione consumo	Acceso: 38 W Nel modo stand-by: 0,4 W (*1) Nel modo stand-by: < 6 W (*2)
Dimensioni	Larghezza: 1386 mm Altezza: 74 mm Profondità: 68 mm
Peso	3,7 kg
Potenza d'uscita	**RMS:** Totale 160 watts RMS: 160 W (80 W + 80 W) (10% T.H.D.) RMS: 120 W (60 W + 60 W) (1% T.H.D.)
Terminali di uscita	Uscita HDMI™: (audio/video supporta fino a 1080p) x 1
Terminali di ingresso	500 mV / 47 kohms Ingresso ottico coassiale (DIGITAL 2): Tipo quadrato x 1 Uscita HDMI™: (audio/video supporta fino a 1080p) x 2
Tipo	Diffusore a 2 via Woofer da 5,7 cm 2.5 cm Soft Dome
Banda di frequenza *Bluetooth*	2,400 GHz - 2,480 GHz
Profilo *Bluetooth* Compatibile	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Trasmettitore del telecomando *Bluetooth* 2,1 +EDR
Potenza d'ingresso massima	160 W
Potenza d'ingresso nominale	80 W
Impedenza	4 ohm

(*1): Questo valore di consumo energetico è ottenuto quando la soundbar è in modalità risparmio energetico.
(*2): Questo valore di consumo energetico è ottenuto quando la soundbar è in modalità stand-by.

■ Subwoofer

Alimentazione	220 - 240 V c.a ~ 50/60 Hz
Consumo energetico	Acceso: 33 W Nel modo stand-by: 0,4 W (*1) Nel modo stand-by: 0,4 W (*2)
Potenza d'uscita	RMS: 150 W (10% T.H.D.) RMS: 120 W (1% T.H.D.)
Tipo	Sistema subwoofer Woofer da 16 cm
Potenza d'ingresso massima	300 W
Potenza d'ingresso nominale	150 W
Impedenza	3 ohm
Dimensioni	Larghezza: 144 mm Altezza: 432 mm Profondità: 306 mm
Peso	6,1 kg